УДК 92 [Шаров А. Г.] (0:595.7)

ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРА ГРИГОРЬЕВИЧА ШАРОВА (1922—1973)



10 июня 1973 г. в Москве скоропостижно скончался талантливый советский зоолог Александр Григорьевич Шаров, труды которого широко известны в нашей стране и за ее пределами.

А. Г. родился 1 февраля 1922 г. в с. Лукино Московской обл. в семье рабочего. В 1939 г. он поступил на биологический факультет Московского университета и с первого курса зарекомендовал себя как способный и целеустремленный студент. Уже в 1940 г. он участвовал в экспедиции на Дальний Восток. В 1943—1945 гг. он работал на оборонном заводе, затем вернулся в университет и в 1947 г. окончил его. В эти годы у А. Г. под влиянием его учителей — профессоров Э. Г. Беккера, А. А. Захваткина, Е. С. Смирнова — сформировался интерес к проблемам морфологии индивидуального и филогенетического развития насекомых.

В 1947 г. А. Г. поступил в аспирантуру Института морфологии животных АН СССР и под руководством Д. М. Федотова начал изучать эмбриональное и постэмбриональное развитие чешуйницы сахарной (*Lepisma saccharina* L.) — представителя важнейшего в эволюционном отношении отряда первичнобескрылых насекомых. В этой работе он использовал и палеонтологические данные. В 1951 г. А. Г. блестяще защитил кандидатскую диссертацию, в которой сумел показать специфику онтогенеза щетинохвосток в сравнении с другими отрядами первичнобескрылых, с одной стороны, и высшими насекомыми — с другой. Работая в ИМЖ, А. Г. участвовал в ряде экспедиций. Стационарные наблюдения позволили ему установить существование у гусениц ильмового ногохвоста (*Ezaereta ulmi* Schiff.) одиночной и стадной фаз, подобных тем, которые ранее были известны у саранчовых.

По-прежнему интересуясь эволюцией и филогенией насекомых, в 1955 г. А. Г. перешел в Палеонтологический институт, в лабораторию проф. Б. Б. Родендорфа, где и работал до конца жизни. Им было описано множество таксонов ископаемых насекомых, в т. ч. два новых отряда — палеозойские Monura и Titanoptera, опубликован ряд важных теоретических статей, написаны разделы руководств и учебников, а также блестящая монография о филогении ортоптероидных насекомых, издана в Англии книга о происхождении и основных этапах эволюции членистоногих (основой ее послужила серия статей, опубликованных ранее в СССР). В 1966 г. А. Г. успешно защитил докторскую диссертацию. Последней опубликованной работой А. Г. была статья «Морфологические особенности и образ жизни палеодиктиоптер», в ней он установил в системе место этого палеозойского отряда, представителей которого ранее считали предками всех крылатых насекомых. Помимо палеонтологии А. Г. успешно занимался систематикой, морфологией и эмбриологией современных насекомых. Он также обнаружил и описал несколько чрезвычайно интересных покрытых шерстью летающих рептилий из мезозойских отложений Средней Азии. Всего им опубликовано 65 работ.

Все исследования А. Г. проникнуты духом подлинного эволюционизма. По своим общебиологическим воззрениям он был убежденным дарвинистом и много сделал для обоснования и развития представлений о монофилетическом развитии членистоногих.

Со студенческих лет и до конца жизни А. Г. вел огромную полевую работу. Он участвовал в ряде энтомологических экспедиций в Приморье, на юге Европейской части СССР, на Кавказе и вел палеонтологические исследования палеозойских отложений Кузбасса, Урала, р. Чуны в бассейне Енисея, Архангельской обл.; мезозойских — в ряде районов Средней Азии; палеогенового янтаря в Прибалтике. Многие из этих экспедиций были очень трудными, а иногда и опасными. Исключительная работоспособность и наблюдательность ученого неизменно содействовали успеху экспедиций.

А. Г. вел педагогическую работу, в частности читал интересный курс дарвинизма в Московском педагогическом институте.

А. Г. с честью представлял советскую науку на международных конгрессах и совещаниях в Лондоне, Вене, Праге и был активным участником многих энтомологических и палеонтологических съездов и совещаний в нашей стране. В период подготовки и проведения XIII Международного энтомологического конгресса в Москве он выполнял обязанности заместителя Генерального секретаря конгресса. Ряд лет он работал ученым секретарем Национального комитета советских биологов, выполнял и другие общественные и организационные поручения.

Жизненный путь А. Г. Шарова оборвался преждевременно — он мог сделать еще многое. Но и то, что им сделано, сохранит его имя в истории советской зоологии.

ГЛАВНЕЙШИЕ ПЕЧАТНЫЕ РАБОТЫ А. Г. ШАРОВА

1) Фазовый характер изменчивости гусениц ильмового ногохвоста. ДАН СССР, т. 88, в. 5, 1953; 2) Развитие щетинохвосток (Thysanura, Apterygota) в связи с проблемой филогении насекомых. Тр. ИМЖ АН СССР, т. 8, 1953; 3) О путях и закономерностях видообразования. Зоол. журн., т. XXXV, в. 10, 1956; 4) Сравнительно-онтогенетический метод и его значение в филогении на примере насекомых. Там же, т. XXXVI, в. 1, 1957; 5) Типы метаморфоза насекомых и их взаимоотношения (по сравнительно-онтогенетическим и палеонтологическим данным). Энтом. обозр., т. 36, в. 3, 1957; 6) Своеобразные палеозойские насекомые нового отряда Monura (Insects, Apterygota), ДАН СССР, т. 115, в. 4, 1957; 7) Смена зачатков в эмбриональном состоянии и ее связь с изменениями условий существования. Журн. общ. биол., т. 20, в. 2, 1959; 8) О системе первичнобескрылых насекомых. Тр. ИМЖ АН СССР, т. 27, 1959; 9) Происхождение отряда Plecoptera в свете новых палеонтологических данных. Тез. докл. 4-го съезда Всес. энтом. об-ва, 1960; 10) Некоторые основные закономерности развития животного мира. В кн.: «Учебник палеонтологии беспозвоночных». М., 1962; 11) Разделы; «Класс Symphyla», «Класс Chilopeda», «Класс Diplopoda», «Класс Pauropoda», «Отряд Protoblattodea», «Отряд Paraplecoptera», «Отряд Plecoptera», «Отряд Protorthoptera», «Тип Malacopoda». В кн.: «Основы палеонтологии. Трахейные и хелицеровые». М.—Л., 1963, 12) Происхождение систематических единиц высокого ранга. Тез. X сес. Всес. палеонтол. об-ва, 1964; 13) Происхождение и основные этапы эволюции членистоногих (Arthropoda). Зоол. журн., т. XLIV, в. 6, 7, 1965; 14) О двойственном характере метамерии Articulata. Журн. общ. биол., т. 26, в. 5, 1965; 15) Basic Arthropodan stock. Pergamon Press. London, 1966; 16) Основные этапы эволюции первичнобескрылых насекомых. В сб.: «Чтения памяти Н. А. Холодковского». М., 1967; 17) Современная наука о развитии животного и растительного мира, в кн.: «Жизнь, ее происхождение и развитие». М.—Л., 1967; 18) Филогения ортоптероидных насекомых. Тр. ПИН АН СССР, т. 118, 1968; 19) Новые летающие рептилии из мезозоя Казахстана и Киргизии. Там же, т. 130, 1971; 20) Монофилия и полифилия в эволюции. Журн. общ. биол., т. 32, в. 6, 1971; 21) Морфологические особенности и образ жизни палеодиктеоптер. В сб.: «Чтения памяти Н. А. Холодковского». М., 1973.

О. Л. Крыжановский